

Produktdatenblatt

Art. Nr. 92.931.3553.0

Steckverbinder GST18I3S B1 ZR1 GN07

geis® CLASSIC Steckverbinder, Polzahl 3, Buchse,
Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250
V, Bemessungsstrom 20 A, Kabeldurchmesser 6,5 - 10,5 mm,
Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün



Art. Nr.	92.931.3553.0
EAN	4049088237409
Bestelleinheit	50 Stück

Zulassungen



Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Zugentlastung	ja
Verschmutzungsgrad	2
Mechanische Codierung Code	Code 7
Verriegelbar	selbstverriegelnd (mit Werkzeug lösbar)
Codierfarbe / Kontakteinsatz	maigrün
Polkennzeichnung	1, PE, 2/N
Gehäusefarbe mit Zugentlastung	schwarz
RAL-Nummer Codierung/Kontakteinsatz	6017

Anschlussdaten

Kabeldurchmesser max.	10,5 mm
Kabeldurchmesser min.	6,5 mm
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt eindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² max.	2,5 mm²
Anschlussquerschnitt feindrähtig mm² min.	0,75 mm²
Anschlüsse pro Pol	1
Abmantellänge	38,5 mm
Abisolierlänge	7 mm

Ausführung

Ausführung	Buchse
Anschlussart	Schraubanschluss

Schutzart (IP)	IP40
----------------	------

Werkstoff

Werkstoff des Gehäuses	Polyamid
Halogenfrei	ja
Kontaktmaterial	CuZn
Brandlast	0,09 kWh/St
Isolierteil Dauertemperaturbeständigkeit	100 °C
Oberflächenbehandlung	verzinkt

Abmessungen

Länge	69,4 mm
Breite	28,2 mm
Höhe	12,6 mm

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
05.587.3156.0	Verriegelung (G)ST18 WS	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, weiß
05.587.3156.1	Verriegelung (G)ST18 SW	Verriegelung für fliegende Verbindungen GST18i3-5, schwarz
06.561.7853.0	Einbaurahmen GST18i3 SW	Einbaurahmen zum Einrasten von GST18i3-Steckverbindern in ein Gehäuse oder Möbel. Gehäusestärke: 1,5-2,5 mm. Aufnahme von GST18i3 Steckverbindern mit Schraub- oder Federkraftanschluss sowie von konfektionierten Leitungen
05.561.3653.0	Verschlussstück GST18i3VS B WS	Verschlussstück für Buchsenteile GST18i3, weiß
05.561.3653.1	Verschlussstück GST18i3VS B SW	Verschlussstück für 3-poliges GST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz
05.564.5353.0	Verschlussstück GST18i3/4/5 SW	Verschlussstück 12 polig schwarz für GST18i3-6 Buchsenteile
05.564.5353.2	Verschlussstück GST18i3/4/5 WS	Verschlussstück 12 polig weiß für GST18i3-6 Buchsenteile
05.594.4250.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS	Verschlußstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: weiß
05.594.4253.0	Verschlussstück ST18/3B + GST18i3 ST WS	Verschlußstücke für GST18i3 Steckerteil oder ST18/3 Buchsenteil, Farbe: schwarz

Baugruppen

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
92.032.3358.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 WS	geis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0058.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V WS	geis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz weiß, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 1, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,026 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.032.3458.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 GR01	geis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,039 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0158.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V GR01	geis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz kieselgrau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 2, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,026 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.032.3658.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 RT03	geis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz lachsrot, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm² - 4 mm², Polkennzeichnung L, N, PE, Mechanische Codierung Code 3, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn,

		Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.3858.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 BR05	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0658.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V BR05	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz braun, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 4, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,026 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.297.1003.0	Konfektionierte Leitung GST18i3KSB- 15 10TR01	gis® CLASSIC Anschlussleitung, Buchse - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz tomatenrot
92.032.0358.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V GN07	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,027 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm
92.032.3558.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 GN07	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Polkennzeichnung 1, PE, 2/N, Mechanische Codierung Code 7, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0558.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V TB06	GST18i3 Lötanschluss mit Montagezapfen, 3-polig, Stecker (vertikal), Kodierung Netz 250 V, 20 A, Kodierfarbe türkisblau
92.032.3958.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 TB06	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz türkisblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 6, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.297.1000.7	Konfektionierte Leitung GST18i3KSBS 15 10GN07	gis® CLASSIC Verbindungsleitung, Buchse - Stecker, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün
92.297.1004.7	Konfektionierte Leitung GST18i3KS-S 15 10GN07	gis® CLASSIC Anschlussleitung, Stecker - freies Ende, Polzahl 3, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 16 A, Leitungstyp H05VV-F, Brandklasse Eca, Gesamtlänge 1 m, Leiter-Nennquerschnitt 1,5 mm ² , Codierfarbe / Kontakteinsatz maigrün
92.032.3758.0	Geräteanschluss GST18i3S S1 PB04	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Einbauteil, Schraubanschluss einfach, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Schraubanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Einbauteil/Steckverbindung, Steckrichtung gerade, Anschlussquerschnitt feindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Anschlussquerschnitt eindrähtig 0,75 mm ² - 4 mm ² , Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 5, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,038 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 31,5 mm, Höhe 19,5 mm, Breite 28,2 mm
92.032.0458.0	Geräteanschluss GST18i3L S1V PB04	gis® CLASSIC Geräteanschluss, Lötteil, vertikal ohne Befestigungsflansch, Polzahl 3, Ausführung Stecker, Anschlussart Lötanschluss, Bemessungsspannung 250 V, Bemessungsstrom 20 A, Codierfarbe / Kontakteinsatz pastellblau, Schutzart (IP) IP20, Einbauvariante Lötanschluss, Steckrichtung gerade, Polkennzeichnung 1, 2, 3, Mechanische Codierung Code 5, Werkstoff des Gehäuses Polyamid, Halogenfrei ja, Brandlast 0,026 kWh/St, Kontaktmaterial CuZn, Oberflächenbehandlung verzinkt, Verschmutzungsgrad 2, Bemessungsstoßspannung 4, Länge 24 mm, Höhe 13 mm, Breite 28,2 mm

